CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DA FLORA DO DISTRITO FEDERAL (*)

(NOTA PRÉVIA)

PAULO OCCHIONI
(Da Seção de Botânica Geral)

Interessando-nos por estudos florísticos, êste tão importante quão pouco cultivado ramo da Fitogeografia entre nós, tivemos nossa atenção voltada para a flora da Serra da Carioca, no Distrito Federal. A presente nota consta de dados preliminares resultantes do estudo que há alguns anos vimos realizando sôbre a referida flora.

Compreendido entre 20° e 25° de latitude sul e 40° e 45° de longitude oeste de Greenwich, o Distrito Federal, com suas montanhas pertencentes ao sistema orográfico da Serra do Mar e constituídas "essencialmente de gnaises arqueanos, aqui e ali associados a calcáreos e dolomitos sacaróides e a pequenos maciços de granito laurentino etc..." (**) pertence devido à regular distribuição dos diferentes elementos atmosféricos, a um tipo climático propício ao desenvolvimento da flora em sua máxima exuberância. Di-lo bem F. Sousa (***) que no Observatório Meteorológico do Rio de Janeiro registrou, para um longo período de observações, 10, 2.° e 39° mínima e máxima respectivamente e, para a temperatura média 22,7° C. (temperatura do ar).

(*) Entregue a 18 de agôsto de 1945 para publicação.

(**) Inácio de Oliveira, A., e Othon Leonardos, O., 1943 — *Geologia do Brasil*, 2.ª ed. Serviço de Informação Agrícola, M. A., Rio de Janeiro.

(***) Sousa, F., 1941 — *Normais climatológicos*, Serviço de Informação Agrícola, M. A., Rio de Janeiro.

SciELO/JBRJ

A precipitação atmosférica assim como a umidade do ar, êsses dois fatôres de tão decisiva importância para a vida vegetal são abundantes, tendo-se registrado para o primeiro u'a média anual superior a 1.000 mm. e, para o segundo, também média anual variável entre as isohigras 70-80% (umidade relativa).

Do ponto de vista da Fitogeografia, a Serra da Carioca, cuja flora nas zonas ainda não devastadas é muito rica e tipicamente higrófila megatermal, está compreendida na zona das Florestas Orientais ou Matas Costeiras ou "Província das Dryades" segundo a classificação mitológica de Martius.

A encosta desta Serra que está voltada para a Gávea, desde o Morro do Corcovado até a Vista Chinesa, com exceção de alguns trechos da crista onde aflora a rocha, acha-se coberta por um manto vegetal que observado ao longe, pela intensa côr verde-escuro, nos sugere uma densa mata impenetrável, característica das florestas tropicais.

Realmente, constituído pelas grandes árvores, algumas das quais gigantescas, representantes de extraordinário número de famílias, o bosque encerra ainda grande número das preciosas e afamadas essências, entre as quais um considerável número de elementos que conferem àquela mata o facies característico de primitividade: as lianas ou "cipós" — representadas pelas mais variadas formas com os mais caprichosos tipos de estrutura anômala; as Briofitas e as Pteridófitas com os mais variados hábitos; o epifitismo — em tôda sua exuberância; finalmente, as mais curiosas partes da biologia como o holoparasitismo, o hemiparasitismo, o saprofitismo e mesmo o carnivorismo, encontram na flora da Serra da Carioca inesgotável campo de estudos. Em trabalho que estamos elaborando, trataremos mais detalhadamente de todos êsses capítulos.

A presente contribuição é limitada e resume-se à notificação do material herborizado e parcialmente determinado que coligimos na aludida Serra, na área limitada entre as estradas da Vista Chinesa e Cristo Redentor, compreendendo ainda as matas da Diretoria de Obras Públicas e o Morro Queimado, próximo da Mesa do Imperador.

Aos naturalistas J. G. Kuhlmann e A. C. Brade, dêste Serviço, nos confessamos gratos pelo auxílio que nos prestaram na determinação de material de algumas famílias. Aos auxiliares Otávio Alves da Silva e Artur Ferreira, que, sempre dedicados, nos acompanharam nas excursões, por vêzes penosas, tornamos extensivos êstes agradecimentos.

RELAÇÃO DO MATERIAL COLIGIDO COM OS RESPECTIVOS NÚMEROS DE REGISTRO DO HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO (*)

PTERIDOPHYTA

Reg. Herb. Jar. Bot. N.º

52.701 — Lycopodiaceae — Lycopodim sp.
52.702 — Lycopodiaceae — Lycopodim sp.
52.703 — Selaginellaceae — Selaginella sp.
52.704 — Cyatheaceae — Alsophila sp.
52.705 — Gleicheniaceae — Gleichenia pectinata (W) Pr.
52.706 — Gleicheniaceae — Gleichenia sp.
52.707 — Hymenophyllaceae — Trichomanes Sp.
52.708 — Hymenophyllaceae — Trichomanes sp.
52.709 — Polypodiaceae — Adiantum pulverulentum L.
52.710 — Polypodiaceae — Asplenium sp.
52.711 — Polypodiaceae — Blechnum sp.
52.712 — Polypodiaeeae — Blechnum brasiliense Desv.
52.713 — Polypodiaceae — Blechnum sp.
52.714 — Polypodiaccae — Bolbitis sp.
52.715 — Polypodiaceae — Didymochlaena sp.
52.716 — Polypodiaceae — Dryopteris falciculata (Raddi) O. Ktze.
52.717 — Polypodiaceae — Dryopteris sp.

Reg. Herb. Jar. Bot. N.º

52.718 — Polypodiaceae — Polypodium sp.
52.719 — Polypodiaceae — Polypodium sp.
52.720 — Polypodiaceae — Polypodium sp.
52.721 — Polypodiaceae — Pteris leptophylla SW.
52.722 — Polypodiaceae — Pteris Sp.
52.723 — Polypodiaceae — Pteris macroptera LK.
52.724 — Polypodiaceae — Pityrogramma calomelanos (L.) Link.
52.725 — Polypodiaceae —
52.726 — Polypodiaceae —
52.727 — Polypodiaceae —
52.728 — Polypodiaccae —
52.729 — Polypodiaceae —
52.730 — Polypodiaceae —
52.731 — Polypodiaceae —
52.732 — Schizaeaceae — Aneimia sp.
52.733 — Schizaeaceae — Aneimia phyllitidis L.
52.734 — Schizaeaceae — Aneimia sp.
52.735 — Schizaeaceae — Aneimia sp.
52.736 — Schizaeaceae —
52.737 — Amaryllidaceae — Bomarea sp.
52.738 — Amaryllidaceae —
52.739 — Araceae —
52.740 — Bromèliaceae — Pitcairnia sp.
52.741 — Bromeliaceae —
52.742 — Bromeliaceae —
52.743 — Bromeliaceae —

(*) 360 é o número de entrada que recebeu o material.

MONOCOTYLEDONEAE

Reg. Herb.
Jar. Bot.
N.º

52.744 — Bromeliaceae —
52.745 — Bromeliaceae —
52.746 — Bromeliaceae —
52.747 — Bromeliaceae —
52.748 — Burmanniaceae — Dictyostega orobanchioides (Hook.) Miers.
52.749 — Commelinaceae — Dichorisandra sp.
52.750 — Commelinaceae — Pyrrheima fuscata (Lodd.) Bruckn.
52.751 — Commelinaceae —
52.752 — Dioscoreaceae — Dioscorea ♀ sp.
52.753 — Dioscoreaceae — Dioscorea ♂ sp.
52.754 — Dioscoreaceae — Dioscorea ♂ sp.
52.755 — Dioscoreaceae — Dioscorea ♂ sp.
52.756 — Dioscoreaceae — Dioscorea ♂ sp.
52.757 — Iridaceae — Neomarica sp.
52.758 — Iridaceae — Neomarica sp
52.759 — Iridaceae — Neomarica sp.
52.760 — Iridaceae — Neomarica sp.
52.761 — Liliaceae — Smilax sp.
52.762 — Liliaceae — Smilax sp.
52.763 — Marantaceae —
52.764 — Marantaceae —
52.765 — Marantaceae —
52.766 — Marantaceae
52.767 — Musaceae — Heliconia sp.
52.768 — Orchidaceae — Bifrenaria racemosa Ldl.
52.769 — Orchidaceae — Cleistes sp.
52.770 — Orchidaceae — Chloidia sp.
52.771 — Orchidaceae — Cranichis sp.
52.772 — Orchidaceae — Dichaea sp.

Reg. Herb.
Jar. Bot.
N.º

52.773 — Orchidaceae — Encyclia sp.
52.774 — Orchidaceae — Epidendrum sp.
52.775 — Orchidaceae — Epidendrum sp.
52.776 — Orchidaceae — Epidendrum sp.
52.777 — Orchidaceae — Eulophidium maculatum Pfitz.
52.778 — Orchidaceae — Gomesa sp.
52.778 — Orchidaceae — Gomesa sp.
52.780 — Orchidaceae — Lankesterella sp.
52.781 — Orchidaceae — Maxillaria sp.
52.782 — Orchidaceae — Maxillaria sp.
52.783 — Orchidaceae — Maxillaria sp.
52.784 — Orchidaceae — Miltonia spectabilis Ldl.
52.785 — Orchidaceae — Octomeria sp.
52.786 — Orchidaceae — Octomeria sp.
52.787 — Orchidaceae — Oncidium divaricatum Ldl.
52.788 — Orchidaceae — Prescottia sp.
52.789 — Orchidaceae — Prescottia sp.
52.790 — Orchidaceae — Psilochilus modestus B. Rodr.
52.791 — Orchidaceae — Sophronites sp.
52.792 — Orchidaceae — Stenorrhynchus Sp.
52.793 — Orchidaceae — Stenorrhynchus Sp.
52.794 — Orchidaceae — Wullschlaegelia aphylla Reich. f.

Reg. Herb. Jar. Bot. N.º

52.795 — Orchidaceae — Zygopetalum sp.

52.795 — Orchidaceae — Zygopetalum sp.

52.796 — Orchidaceae —

52.797 — Orchidaceae —

52.798 — Orchidaceae —

52.799 — Orchidaceae —

52.800 — Palmae —

52.801 — Palmae —

52.802 —Palmae—

52.803 — Xyridaceae —

52.804 — Zingiberaceae — Costus sp.

DICOTYLEDONEAE

52.805 — Acanthaceae —

52.806 — Acanthaceae —

52.807 — Acanthaceae —

52.803 — Acanthaceae —

52.809 — Acanthaceae —

52.810 — Acanthaceae —

52.811 — Acanthaceae —

52.812 — Acanthaceae —

52.813 — Anonaceae — Guatteria sp.

52.814 — Anonaceae — Rollinia sp.

52.815 — Apocynaceae — Geissospermum laeve (All.) Bail.

52.816 — Apocynaceae —

52.817 — Aquifoliaceae — Ilex sp.

52.818 — Aquifoliaceae — Ilex sp.

52.819 — Araliaceae — Gilibertia sp.

52.820 — Asclepiadaceae — Ditassa sp.

52.821 — Asclepiadaceae —

52.822 — Begoniaceae — Begonia arborescens Raddi ♂ ♀

52.823 — Begoniaceae — Begonia hispida Schott. ♀

52.824 — Begoniaceae — Begonia Fischeri Otto Dietr. ♂ ♀

52.825 — Begoniaceae — Begonia fruticosa A. D. C. ♂

52.826 — Begoniaceae — Begonia sp. ♂ ♀

52.827 — Begoniaceae — Begonia sp. ♀

52.828 — Begoniaceae — Begonia sp. ♀

52.829 — Begoniaceae — Begonia bidentata Raddi ♂ ♀

52.830 — Begoniaceae — Begonia sp. ♀

52.831 — Bignoniaceae — Adenocalymma sp.

52.832 — Bignoniaceae — Cibistax sp.

52.833 — Bignoniaceae — Sparattosperma sp.

52.834 — Bignoniaceae — Tecoma heptaphylla Mart.

52.835 — Bombacaceae — Quararibea Sp.

52.836 — Bombacaceae — Quararibea sp.

52.837 — Borraginaceae — Cordia sp.

52.833 — Borraginaceae — Cordia sp.

52.839 — Borraginaceae — Cordia sp.

52.840 — Burseraceae —

52.841 — Campanulaceae — Centropogon cornutus (L.) Druce.

52.842 — Capparidaceae — Cleome sp.

52.843 — Celastraceae — Maytenus sp.

52.844 — Celastraceae — Maytenus sp.

52.845 — Chloranthaceae — Hediosmum brasiliense Mart. ♀

52.846 — Compositae — Mikania sp.

52.847 — Compositae — Mikania sp.

52.848 — Compositae — Piptocarpha sp.

Reg. Herb.
Jar. Bot.
N.°

52.849 — Compositae — Piptocarpha sp.
52.850 — Compositae — Vanillosmopsis erythropappa (D. C.) Sch. Bip.
52.851 — Compositae — Vernonia sp.
52.852 — Compositae — Vernonia sp.
52.853 — Compositae —
52.854 —Compositae —
52.855 — Compositae —
52.856 — Compositae —
52.857 — Cucurbitaceae — ♂ ♀
52.858 — Convolvulaceae — Ipomoea sp.
52.859 — Convolvulaceae — Merremia sp.
52.860 — Cunoniaceae — Belangera sp.
52.861 — Dilleniaceae — Davilla sp.
52.862 — Dilleniaceae — Davilla sp.
52.863 — Elaeocarpaceae — Sloanea Fernando-Costae-Hohene.
52.864 — Elacocarpaceae — Sloanea sp.
52.865 — Euphorbiaceae — Alchornea sp. ♂
52.866 — Euphorbiaceae — Bernardia sp.
52.867 — Euphorbiaccae — Croton sp. ♂ ♀
52.868 — Euphorbiaceae — Croton sp. ♂ ♀
52.869 — Euphorbioceae — Dalechampia sp. ♂ ♀
52.870 — Euphorbiaceae — Dalechampia sp. ♀
52.871 — Euphorbiaceae — Pera sp. ♀
52.872 — Euphorbiaceae — Phyllanthus sp. ♂ ♀
52.873 — Euphorbiaceae — Phyllanthus sp. ♀
52.874 — Euphorbiaceae — Phyllanthus sp. ♂ ♀

Reg. Herb.
Jar. Bot.
N.°

52.875 — Euphorbiaceae —
52.876 — Euphorbiaceae — ♀
52.877 — Euphorbiaceae — ♂ ♀
52.878 — Euphorbiaccae — ♂ ♀
52.879 — Euphorbiaceae — ♂ ♀
52.880 — Erythroxylaceae — Erythroxylum sp.
52.881 — Erythroxylaceae — Erythroxylum sp.
52.882 — Erythroxylaccae — Erythroxylum sp.
52.883 — Erythroxylaceae — Erythroxylum sp.
52.884 — Erythroxylaceae — Erythroxylum sp.
52.885 — Flacourtiaceae — Casearia sp.
52.886 — Flacourtiaceae — Xylosma sp.
52.887 — Flacourtiaceae — Xylosma sp. ♂
52.888 — Gesneriaceae — Nematanthus sp.
52.889 — Gesneriaceae —
52.890 — Guttiferae — Clusia sp.
52.891 — Labiatae — Hyptis sp.
52.892 — Lauraceae — Cuscuta sp.
52.893 — Lauraccae — Ocotea sp.
52.894 — Lauraceae — Ocotea sp.
52.895 — Lauraceae —
52.896 — Lauraceae —
52.897 — Lauraceae —
52.898 — Lauraceae —
52.899 — Lauraceae —
52.900 — Lauraceae —
52.901 — Leg. Caes. — Bauhinia sp.
52.902 — Leg. Caes. — Cassia sp.
52.903 — Leg. Caes. — Tachigalia sp.
52.904 — Leg. Mim. — Inga sp.
52.905 — Leg. Mim. — Inga sp.

Reg. Herb.
Jar. Bot.
N.º

52.906 — Leg. Mim. — Piptadenia sp.
52.907 — Leg. Mim. —
52.908 — Leg. Mim. —
52.909 — Leg. Mim. —
52.910 — Leg. Pap. — Dalbergia sp.
52.911 — Lentibulariaceae — Utricularia Dusenii Sylven.
52.912 — Loranthaceae — ♀
52.913 — Loranthaceae —
52.914 — Lythraceae — Cuphea sp.
52.915 — Lythraceae — Cuphea sp.
52.916 — Malpighiaceae — Stigmaphyllum sp.
52.917 — Malpighiaceae —
52.918 — Malpighiaceae —
52.919 — Malvaceae —
52.920 — Malvaceae —
52.921 — Malcaceae —
52.922 — Melastomataceae — Clidemia sp.
52.923 — Melastomataceae — Henrietella Glazioviana Cogn.
52.924 — Melastomataceae — Meriania glabra Tr.
52.925 — Melastomataceae — Miconia brasiliensis Tr.
52.926 — Melastomataceae — Miconia guianensis Cogn.
52.927 — Melastomataceae — Miconia sp.
52.928 — Melastomataceae — Miconia sp.
52.929 — Melastomataceae — Miconia sp.
52.930 — Melastomataceae — Tibouchina sp.
52.931 — Melastomataceae —
52.932 — Melastomataceae —
52.933 — Melastomataceae —
52.934 — Meliaceae — Trichilia sp.
52.935 — Meliaceae — Trichilia sp.
52.936 — Meliaceae —

Reg. Herb.
Jar. Bot.
N.º

52.937 — Menispermaceae — Botryopsis sp. ♀
52.938 — Menispermaceae — Botryopsis sp. ♂
52.939 — Moñimiaceae — Mollinedia sp.
52.940 — Monimiaceae — Siparuna sp. ♂
52.941 — Monimiaceae — Siparuna sp. ♀
52.942 — Moraceae — Dorstenia sp.
52.943 — Moraceae — Dorstenia sp.
52.944 — Moraceae — Sorocea sp.
552.945 — Moraceae — Clarisia sp. ♂
52.946 — Moraceae — Clarisia sp. ♀
52.947 — Myristicaceae — Virola sp. ♂
52.948 — Myrsinaceae — Ardisia sp.
52.949 — Myrsinaceae — Ardisia sp.
52.950 — Myrsinaceae — Cybianthus sp.
52.951 — Myrsinaceae — Rapanea sp.
52.952 — Myrsinaceae — Rapanea sp. ♂
52.953 — Myrtaceae — Eugenia sp.
52.954 — Myrtaceae —
52.955 — Myrtaceae —
52.956 — Myrtaceae —
52.957 — Myrtaceae —
52.958 — Myrtaceae —
52.959 — Myrtaceae —
52.960 — Myrtaceae —
52.961 — Myrtaceae —
52.962 — Myrtaceae —
52.963 — Myrtaceae —
52.964 — Myrtaceae —
52.965 — Myrtaceae —
52.966 — Nyctaginaceae — Pisonia sp.
52.967 — Nyctaginaceae — Pisonia sp.
52.968 — Nyctaginaceae — Pisonia sp.

SciELO/JBRJ

Reg. Herb.
Jar. Bot.
N.º

52.969 — Nyctaginaceae — Pisonia sp.
52.970 — Ochnaceae — Ouratea sp.
52.971 — Ochnaceae — Ouratea sp.
52.972 — Ochnaceae — Ouratea sp.
52.973 — Ochnaceae — Ouratea sp.
52.974 — Ochnaceae — Sauvagesia erecta L.
52.975 — Ochnaceae — Sauvagesia sp.
52.976 — Olacaceae — Liriosma sp.
52.977 — Olacaceae — Schoepfia brasiliensis D. C.
52.978 — Oxalidaceae — Oxalis sp.
52.979 — Oxalidaceae — Oxalis Sp.
52.980 — Oxalidaceae — Oxalis sp.
52.981 — Passifloraceae — Passiflora sp.
52.982 — Passifloraceae — Tetrastylis ovalis (Vell.) Killip.
52.983 — Piperaceae — Piper sp.
52.984 — Piperaceae — Piper sp.
52.985 — Piperaceae — Piper sp.
52.986 — Piperaceae —
52.987 — Piperaceae —
52.988 — Polygalaceae — Polygala sp.
52.939 — Polygalaceae — Polygala sp.
52.990 — Proteaceae — Roupala sp.
52.991 — Rhamnaceae — Reissekia sp.
52.992 — Rhamnaceae — Reissekia cordifolia Steud.
52.993 — Rubiaceae — Hillia viridiflora Kuhlm. et. Silveira.
52.994 — Rubiaceae — Hillia sp.
52.995 — Rubiaceae — Posoqueria sp.
52.996 — Rubiaceae — Psychotria sp.
52.997 — Rubiaceae — Rudgea macrophylla Benth.
52.998 — Rubiaceae —
52.999 — Rubiaceae —
53.000 — Rubiaceae —

Reg. Herb.
Jar. Bot.
N.º

53.001 — Rubiaceae —
53.002 — Rubiaceae —
53.003 — Rubiaceae —
53.004 — Rubiaceae —
53.005 — Rubiaceae —
53.006 — Rubiaceae —
53.007 — Rubiaceae —
53.008 — Rubiaceae —
53.009 — Rubiaceae —
53.010 — Rubiaceae —
53.011 — Rubiaceae —
53.012 — Rubiaceae —
53.013 — Rubiaceae —
53.014 — Rubiaceae —
53.015 — Rubiaceae —
53.016 — Rubiaceae —
53.017 — Rubiaceae —
53.018 — Rubiaceae —
53.019 — Rubiaceae —
53.020 — Rubiaceae —
56.021 — Rubiaceae —
53.022 — Rutaceae — Fagara sp.
53.023 — Rutaceae — Metrodorea nigra St. Hil.
53.024 — Rutaceae — Pilocarpus giganteus Engl.
53.025 — Rutaceae — Pilocarpus sp.
53.026 — Rutaceae — Pilocarpus sp.
53.027 — Rutaceae —
53.028 — Rutaceae —
53.029 — Rutaceae —
53.030 — Rutaceae —
53.031 — Sapindaceae — Allophyllus sp. ♂
53.032 — Sapindaceae — Cupania sp. ♂
53.033 — Sapindaceae — Paullinia sp.
53.034 — Sapindaceae —
53.035 — Sapindaceae —
53.036 — Sapindaceae — ♂
53.037 — Sapindaceae — ♂
53.038 — Sapindaceae —
53.039 — Sapindaceae —

Reg. Herb. Jar. Bot. N.º	
53.040	Sapotaceae — Chrysophyllum sp.
53.041	Sapotaceae — Lucuma sp.
53.042	Sapotaceae —
53.043	Simarubaceae — Picramnia sp. ♂
53.044	Simarubaceae — Picramnia sp. ♀
53.045	Simarubaceae — Simaba sp.
53.046	Styracaceae — Styrax lancifolia Klotsch
53.047	Symplocaceae — Symplocus sp. ♂
53.048	Solanaceae — Brunfelsia Sp.
53.049	Solanaceae — Capsicum sp.
53.050	Solanaceae — Cestrum sp.
53.051	Solanaceae — Cestrum sp.
53.052	Solanaceae — Cestrum sp.
53.053	Solanaceae — Solandra viridiflora Sims.
53.054	Solanaceae — Solanum sp.
53.055	Solanaceae — Solanum sp.
53.056	Solanaceae — Solanum sp.
53.057	Solanaceae — Solanum sp.

Reg. Herb. Jar. Bot. N.º	
53.058	Solanaceae —
53.059	Solanaceae —
53.060	Solanaceae —
53.061	Solanaceae —
53.062	Thymelacaceae — Daphnopsis sp.
53.063	Thymelaeaceae — Funifera sp.
53.064	Thymelaeaceae — Funifera sp. ♂
53.065	Tiliaceae — Triunfetta sp.
53.066	Trigoniaceae — Trigonia sp.
53.067	Urticaceae — Bohemeria sp.
53.068	Urticaceae — Parietaria sp.
53.069	Urticaceae —
53.070	Valerianaceae — Valeriana sp.
53.071	Verbenaceae — Aegiphila sp.
53.072	Verbenaceae — Lantana sp.
53.073	Violaceae — Amphirrox sp.
53.074	Vitaceae — Cissus sp. ♀
53.075	Vitaceae — Cissus sp.

Como se depreende da relação acima, a flora da Serra da Carioca é muito rica e, do ponto de vista da Sistemática, o material que coligimos pertence a 88 famílias diferentes, assim distribuidas:

Da sub-divisão *Pteridophyta,* encontramos representantes de 7 famílias, sendo que a classe *Lycopodiinae* está representada pelas duas famílias que a constituem; as outras 5 pertencem tôdas à classe *Filicinae,* subclasse *Leptosporangiatae*. Dos Monocotiledôneos, coligimos material pertencente a 14 famílias que representam 6 séries das onze existentes e indicadas para o Brasil.

Dos Dicotiledôneos, coligimos material que pertence a 67 famílias, sendo que a maioria, isto é, 47 pertencem à subclasse *Archychlamideae,* e as outras 20 à subclasse *Metachlamydeae*. As primeiras representam 15 séries das 22 indicadas para a nossa flora e as 20 famílias da subclasse *Metachlamydeae* representam 7 das 10 séries indicadas para a flora do Brasil.

cm 1 2 3 4 SciELO/JBRJ 11 12 13 14 15